5.1 大数定律: 大量重演试9金66平均) 传来的发定性
1.切出雪夫不等式	
E(X) D(X)存在, VE>O P(X-E(X) >	$(\xi) \leq \frac{D(x)}{\xi^2} \mathbb{O}$
(ECX)对称轴, 落在包之外的概率	小子 (2) DOXIV 收到的)
P(1X-EW) < E) > 1 - P(X)	
	5
2、切的重庆大数定律	
····································	-a < 2 =1 总体通业,得不备
伯努州大数定律 n重伯努力. A发生	生的水水,即根本、水场等
15m > { fm - p < € }	= (%辛→概辛)
弱大数定律 (辛钦~)	
X,···Xn独立,服从同一分布	$E(x_i) = P D(x_i) = (1-P)$
$m_n = \sum_{i=1}^{n} \chi_i$ $\frac{m_i}{\Lambda} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^{n} \chi_i$	$P = E(\frac{m}{n}) = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^{n} E(\lambda_i)$
切的雪夫大数这律	
Xi···Xx 不相关 F(xi) Da	(i) 均存在,方差有用 Qxi)≤M
∀ε>0 lim ρ (1 ½ χ; -	- E Ex; < E =
	数期望均值
No Line	THE TOTAL
70 Ex -	41 ± 14 fer
	No.
5.2 如板限定理	
5.2 中分极限定理 小独主目分布的中心极限定理	No. Date
5.2 如小板限定理 小独立目分布的中心极限定理 现象由大量相互独立的因素影响,	No. Date 受量和的 根据分布为正芬尔
5.2 加板限定理 小独立图分布自8中心极限定理 现象由大量相互独立的因素影响, X1Xn 独立分布,E(xi)=M D(x	No. Date
5.2 加板限定理 小独立图分布自8中心极限定理 现象由大量相互独立的因素影响, X1Xn 独立分布,E(xi)=M D(x	No. Date
5.2 如小板限定理 小独立国分布的中心极限定理 现象由大量相互独立的因素影响, X1Xn 独立分布, E(xi)=M D(x lin P(高Xi-nu < X)= 平。(X)	No. Date
5.2 加板限定理 小独立图分布自8中心极限定理 现象由大量相互独立的因素影响, X1Xn 独立分布,E(xi)=M D(x	No. Date
5.2 如小板限定理 1.独立国分布的中心极限定理 现象由大量相互独立的因素影响, XIIXn 独立分布, E(xi)=M D(x lin P(高Xi-nu < x)=豆(x) N>D N(n)M, EXi-nu N(n)	No. Date
5.2 如小板限定理 1.独立国分布的中心极限定理 现象由大量相互独立的因素影响, XIIXn 独立分布, E(xi)=M D(x lin P(高Xi-nu < x)=豆(x) N>D N(n)M, EXi-nu N(n)	No. Date
5.2 中分极限定理 1.独立图分布的中心极限定理 现象由大量相互独立的图案影响, X1Xn 独立分布, E(xi)=M D(x lin p (喜Xi-nu < x) = 豆。(x)	No. Date
5.2 中分极限定理 1.独立图分布的中心极限定理 现象由大量相互独立的图案影响, X1Xn 独立分布, E(xi)=M D(x lin p (喜Xi-nu < x) = 豆。(x)	No. Date
5.2 如小板限定理 1.独立国分布的中心极限定理 现象由大量相互独立的因素影响, XIIXn 独立分布, E(xi)=M D(x lin P(高Xi-nu < x)=豆(x) N>D N(n)M, EXi-nu N(n)	No. Date
5.2 中分极限定理 1.独立图分布的中心极限定理 现象由大量相互独立的图案影响, X1Xn 独立分布, E(xi)=M D(x lin p (喜Xi-nu < x) = 豆。(x)	No. Date
5.2 如小板限定理 1.独立图分布的少人极限定理 现象由大量相互独立的图案影响, X1Xn 独立分布, E(xi)=M D(x lin P(基Xi-nu < x)=豆(x)	回り から 根根分布 为正分布 $i) = \delta^2 \circ < \delta^2 < +\infty$ $i) = n \delta^2$ $i) = n \delta^2$ i